Inde	ex of C	laims

Application No.	Applicant(s)	
09/601,384	LUDWIG, LESTER F.	
Examiner	Art Unit	
Daniel R. Sellers	2615	

′	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	L				J		ш	<u> </u>		-						J	L	<u> </u>	
Cis	aim	Т			_	Date				-	1 1	Cla	aim	_				Date			-
	Γ –	╌	Г	Т	- '	T	<u> </u>			Т		Cic		┢				Jan		Г	г
<u></u>	Original	3/16/05	12/27/05	8	l							-	Original		12/27/05	90					ĺ
Final	[j.	16/	12	5/25/06								Final	<u>.</u>		727	5/25/06					ĺ
_	Ō	9	12	ι <u>ς</u>						1			Ō	ŀ	12	Ŋ					ĺ
\vdash	-	4	7	-	╁╴	┢	┢	-	\vdash	\vdash	1		51		1	1	\vdash	-	H	\vdash	┢
	2	V	V	1	t	╁	\vdash		╁╌	 	1		52		V	V	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H
	3	1	1	1	t	t		Н	m	T	1		53		1	V	-	\vdash	\vdash	\vdash	Г
	4	V	V	V	t	†			\vdash	H	1		54	_	1	1	-	 			Г
	5	1	1	1	t	<u> </u>					1		55		1	1			Г		Г
	6	1	1	1						İ	1		56		1	1		T		Г	Г
	7	1	1	1				T			il		57		1	1					Г
	8 9	1	1	1							1		58		1	1					
		V	√	1]		59		4	1				Г	Γ
	10	1	4	1									60		4	1					
	11,	Ŧ		-									61								
	12	+		_		L							62								
	13-	+	_	=	L	L							63	L							
	14	-		_	<u>L</u>		_	<u> </u>					64				L		匚	L	L
L	15	Ŧ		=	<u> </u>	Ш	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				65					<u></u>			
	40-	-			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			66	<u> </u>		_					L
	47	-	⊨	-	<u> </u>			<u> </u>	_	_			67	L_	<u> </u>	_				L	L
	48-	╧	⊨	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			68	L_							L.
<u></u>	10-	÷	=	_	<u> </u>	ļ.,		_	_	_			69	<u> </u>	$oxed{oxed}$						L
	20-	-		•	<u> </u>	_		_		_			70	_						<u> </u>	L
	21-	=	=	-	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>			71				L	_		Щ	L
	22	=	⊨	=	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			72	<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L
	23-	=		=	⊢	⊢	_	_	┡	_			73	<u> </u>	<u> </u>			_	_	ļ	_
<u> </u>	2 4 -			-	├—	\vdash	⊢	⊢	 	-			74	<u> </u>	\vdash			H	<u> </u>		<u> </u>
		=		-	 	\vdash	⊢	⊢	├-	 			75	<u> </u>	\vdash				<u> </u>		-
	26-				├	⊢	┝	\vdash	 	├			76	<u> </u>	_	_		H		-	-
	2 7 -				⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	├—			77 78	_	H	-	_	H	_	-	-
-	20	Ë		Ė		├-	⊢	⊢	⊢	⊢			79	<u> </u>	H		_			-	-
	30		Ш		├	 	\vdash	\vdash	-	├			80			-		H			┝
-	31	-		E	-	H	-	\vdash		⊢	1		81	\vdash	-			\vdash	-	┝	<u> </u>
	32				-	├─	┢	\vdash	\vdash	├	1 1		82		\vdash	-		\vdash			-
	33	-			┢	┢	-	╁	\vdash	\vdash	1 1		83		\vdash			\vdash			H
	34			<u> </u>	 	┢	T	\vdash	H	 			84	Н	\vdash		_		\vdash	\vdash	\vdash
	35	-	二		一	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	1 1		85		Н	Н			\vdash	Н	Т
	36	-			-	T	\vdash	Г	Г	 			86	\vdash	Н	Н		Н		Н	Γ
	37	-		\vdash	Г			Г		Г			87					\vdash			Г
	38	-		_			L.						88		П						Γ
	-39	-		\vdash				Ĺ					89								
	40-	+		\sqsubseteq									90								
	41	+											91								
	42	-		\equiv									92								
	43	Ŧ	\sqsubseteq			$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L					93								
	44	-			<u> </u>	_			_				94					$oxedsymbol{oxed}$			L
	-45-	-		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L					95								L
	46_	+	_	┝_	_		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			96								
Щ.	47-		=	1			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			97		Ш	Ш		<u> </u>	Щ		L
<u> </u>	-48-	=	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	<u> </u>	Ш	Щ		Ш	L_	Ш	
<u> </u>	40	=	=	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢			99	L.,	Ш	Щ		L		Ш	L
ئــــا	50	L	√	4	<u></u>	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	l		100	L_	Ш			L_			<u>L</u>

Cla	aim	Date											
Final	Original		12/27/05	5/25/06									
	51		1	1		-	\vdash	T		Г			
	52		1	√ √		Т							
	53		V	√									
	54		1	1									
	51 52 53 54 55 56 57		V	1									
	56		1	√			_		<u> </u>				
	57		1	7 7 7 7	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$		_			
	58 59	_	1	۱,	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	59	_		1	_	_	<u> </u>	L.	_				
-	60	H	1	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				
-	61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	_				
-	62	H	⊢		┝	⊢	-		_				
-	64	H	-	_	H			H					
\vdash	65	-	┝	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	 				
-	61 62 63 64 65 66 67	\vdash	┢┈		┝	┢	-	H					
	67	-	├─	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	H		-			
 	68	-	 	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		_				
	69		 		<u> </u>	_			-				
	69 70		Г	_	Т								
	71						\vdash						
	72												
	73												
	74												
	75	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				<u> </u>						
	76	_	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	L_					
_	72 73 74 75 76 77 78 79	_	_	L_			_	_	_				
	78	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	79		_	<u></u>		L			_	<u> </u>			
<u> </u>	80 81	H	┝	\vdash	\vdash	H		_	_	-			
\vdash	92	-	_	_		\vdash	<u> </u>			-			
-	83		_			┢	-		_				
	82 83 84 85	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
-	85		\vdash		H			Н	\vdash				
	86	Н	Н		Н	H	Н	Н		_			
	86 87												
	88 89												
	89												
	90												
	91												
	92	Ш	L			$oxed{oxed}$			_				
<u></u>	93	Щ	<u> </u>	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	Щ.				
<u> </u>	94	Ш	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш	<u> </u>				
-	95	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>				
	96	\vdash		-	H	<u> </u>	_	\vdash	Щ	_			
	97 98	Н	\vdash	H		<u> </u>	<u> </u>		-				
-	99	Н	H		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	H				
—	100		H	├	\vdash	 	_	\vdash		_			

	,								,			
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101 102											
	102	_	_					L.		Ш		
	103	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	104 105		<u> </u>	_	_	_	_	⊢	<u> </u>	Н		
	105		 - -	-			\vdash	\vdash	_	Н		
	107	 		_		_	\vdash		-	Н		
	107 108									М		
	109											
L	110				_				L_	Ш		
-	111	_	ļ			<u> </u>				Ш		
-	112 113	├	 	<u> </u>	-	_		-	⊢	$\vdash\vdash$		
	114	\vdash	\vdash			-		-	 	$\vdash\dashv$		
	115	\vdash				_	_	H		Н		
	116									П		
	117											
	118 119				_							
	119	_				L	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	120 121 122	_					ļ	<u> </u>	<u> </u>			
\vdash	121	_	-	_		\vdash	<u> </u>	_	⊢			
	122	┢	\vdash					 	┝	H		
	123 124 125	-	H	-	-	┢	\vdash		-	\vdash		
	125	\vdash		\vdash		<u> </u>						
	126 127											
	127	<u> </u>						L.				
	128	ļ				Ь.		<u> </u>	_	Ш		
	129 130		_	_			-	\vdash	_			
\vdash	131	├─			_	_	_	├		-		
	132		-			-		H	_	\vdash		
	133			_				\vdash		\Box		
	134											
	135											
	136						ļ	L.		_		
\vdash	137 138	H		_	_							
	139	_			_		_	-	_			
	140					-	_					
	141								-	\vdash		
	142											
	143											
ļ	144	L			<u> </u>	L.	<u> </u>	L	L			
<u> </u>	145	<u> </u>				L	<u> </u>		<u> </u>			
	146 147	\vdash	_	-		-	H	-		$\vdash \vdash$		
	148	<u> </u>	-			\vdash	-	\vdash		$\vdash \vdash$		
	149	Н	\vdash	\vdash		-			_	\vdash		
	150		П					-	_	\vdash		
							_			-		